

29841 Part IV of plate glass connecting mechanism

F16b

I. Application case No. 6821414

II. Title of design: Part IV of plate glass connecting mechanism

III. Name of designer: Liu Jinshan

Name of applicant: Liu Jinshan

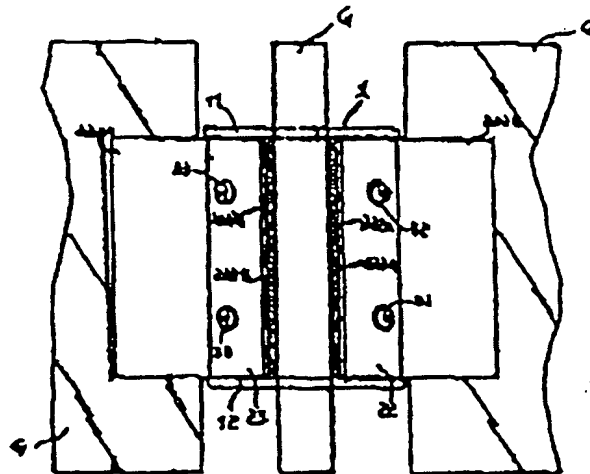
Address: 5-319 Yanpingbei Road, Taipei

IV. Filing date: April 23, 1979

V. Claims

1. A plate-glass connecting mechanism for glass-containing furniture characterized by a plate-glass connecting mechanism comprised of a cylindrical main body and multiple clamping plates arranged around the main body, wherein each clamping plate has an arc-shaped substrate that can be fixed on the periphery of the main body, each clamping plate extends outwardly at a prescribed included angle from the two sides of its substrate to form two clamping pieces, a caulking groove with a relatively narrow opening end is formed between the adjacent clamping piece of the adjacent clamping plates so that multiple glass plates can be inserted, clamped, and fixed between them and connected at a prescribed included angle.

2. The plate-glass connecting mechanism of Claim 1 characterized by a pad with an "L"-shaped cross section, made of an elastic material arranged on the external surface of each clamping piece on both sides of each clamping plate.



利公報
NT GAZETTE

中華民國六十九年四月一日
Apr. 1, 1980

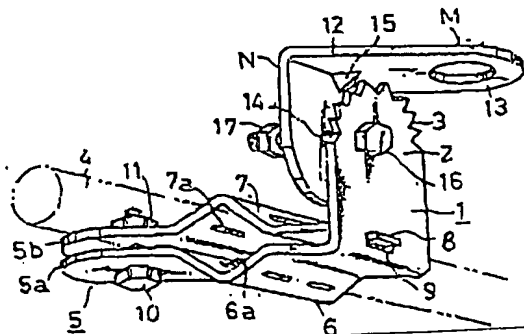
中華民國六十九年四月一日
Apr. 1, 1980

第 89115761 號
初審(請願)引証附件
29840 支持器

F16b

- 一、申請案號數：六七二四一〇八號
- 二、創作之名稱：支持器
- 三、創作人姓名：原田次郎
申請人姓名：原田工業股份有限公司
住址：日本
代理人：陳世雄律師
- 四、申請之日期：六十七年十二月五日
- 五、請求專利部份：

具備了，在其一端具有對於固定用基體加以固定之安裝部，又在其另一端具有以圓弧狀配設了多數個凹部之第1支持體，以及具有在大約L字狀之板體之一方之折曲面上用以支持被支持體之支持部，而又具有在另一方之折曲面上對於前述第1支持體之前述圓弧之中心以迴轉自如方式軸承支持之軸承部之第2支持體，以及前述第2支持體之折曲面上，將前述之一方之折曲面與他方之折曲面間連接，而且又對於前述掛合部之多數個凹部以選擇性方式施予掛合之掛合用突出部，以及將此突出部與前述凹部之掛合狀態固定化之固定裝置等四部份為特徵之支持器。



29841 平板玻璃連結機構之(四)

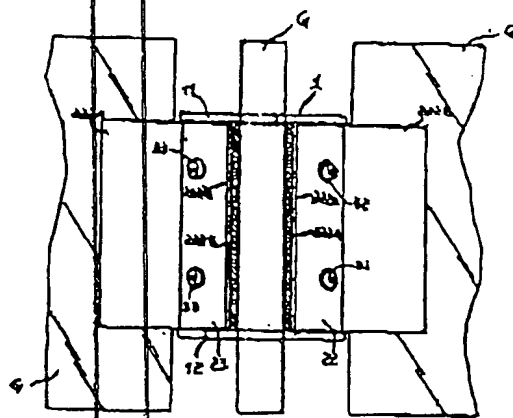
F16b

- 一、申請案號數：六八二一四一四號
- 二、創作之名稱：平板玻璃連結機構之四

BEST AVAILABLE COPY

- 三、創作人姓名：劉金杉
申請人姓名：劉金杉
住址：臺北市延平北路五段三一
- 四、申請之日期：六十八年四月二十三日
- 五、請求專利部份：

1. 一種供玻璃組合家具用之平板玻璃連結機構，係由一個筒狀本體及環設於該本體周圍之三個夾持板所構成，其中該夾持板各具有一弧形板可藉螺絲固定於本體外圍，而其特徵在各該夾持板自其基板二側以一定夾角向外延伸成二夾片，使相隣夾持板之相隣夾片間形成一凹口端部之嵌槽以供多數平板玻璃得擇夾固於其間並以一定夾角相連結者。
2. 依請求專利部份第1項所述之平板玻璃連結機構，其中各該夾持板二側之夾片外側面各設有一以彈性材料製成斷面呈「L」字型之襯墊者。



29842 栓扣元件

F16b

- 一、申請案號數：六八二三九五九號
(由六八一〇九八一號改請)
- 二、創作之名稱：栓扣元件
- 三、創作人姓名：JOHN PATRICK PALMER
申請人姓名：安天德公司
住址：英國